

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0011 \ 0000 \ 1110 \\ 0000 \ 1100 \ 1101 \ 1001 \\ + 0101 \ 0010 \ 1010 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0110 \ 1000 \\ 0010 \ 1011 \ 0010 \ 0001 \\ + 0100 \ 0000 \ 0101 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0100 \ 1010 \ 1011 \\ 0001 \ 0100 \ 1000 \ 1111 \\ + 0010 \ 0001 \ 1110 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0011 0000 1110	=	21262
0000 1100 1101 1001	=	3289
+ 0101 0010 1010 0000	=	21152
<hr/>		
= 1011 0010 1000 0111	=	45703

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 0110 1000	=	5480
0010 1011 0010 0001	=	11041
+ 0100 0000 0101 1111	=	16479
<hr/>		
= 1000 0000 1110 1000	=	33000

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0100 1010 1011	=	5291
0001 0100 1000 1111	=	5263
+ 0010 0001 1110 1110	=	8686
<hr/>		
= 0100 1011 0010 1000	=	19240